

**Leistungsdaten**

Hubhöhe – auf Reifen	10290.0 mm
Max. Hubkraft (Nennleistung)	3500 kg
Nutzlast (bei max. Höhe auf Reifen)	400 kg
Nutzlast (bei max. Reichweite auf Reifen)	600 kg
Max. Reichweite auf Reifen	6886.0 mm

**Gewichte**

Gewicht (unbeladen)	7270 kg
---------------------	---------

**Traktion**

Standardreifen	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
1. Fahrstufe/niedriger Bereich	4.2 km/h
1. Fahrstufe/hoher Bereich	20.5 km/h

**Fahrtrieb**

Getriebe	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung
Hauptantrieb	Hydrostatikmotor

**Motor**

Fabrikat/Modell	Bobcat D34
Kraftstoff	Diesel
Kühlung	Kühlmittel
Nennleistung (ISO 14396)	75.0 HP
Nennleistung (ISO 14396)	55.3 kW
Max. Drehmoment bei 1400U/min	360.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3.40 L

**Hydrauliksystem**

Pumpentyp	Zahnradpumpe mit LS-Ventil
Förderleistung	80.00 L/min
Einstellung des Entlastungsventils	250.00 bar

**Taktzeiten**

Anheben – ohne Last	12.5 s
Absenken – ohne Last	7.0 s
Teleskop einfahren bei max. Reichweite – ohne Last	7.0 s
Teleskop einfahren bei max. Höhe – ohne Last	7.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Reichweite – ohne Last	13.0 s
Teleskop ausfahren bis max. Höhe – ohne Last	13.0 s

**Bremsen**

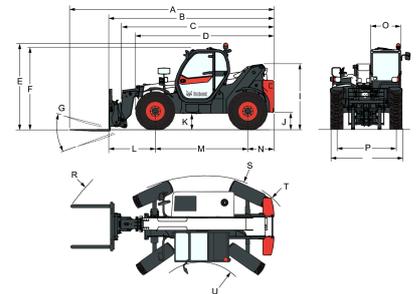
Motorbremse	Hydrostatik
Feststell- und Notbremse	Passiv-Bremse

**Füllmengen**

Kraftstofftank	130.00 L
Hydrauliköltank	71.00 L

**Umgebungsbedingungen**

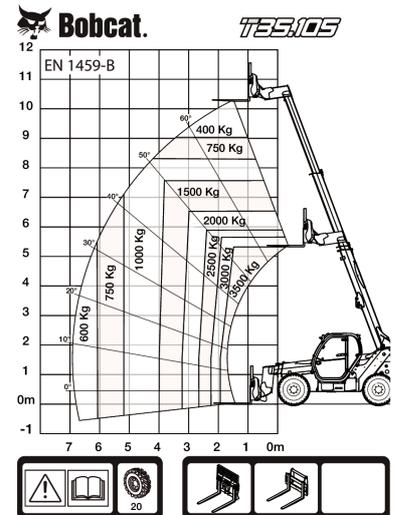
Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Unsicherheit Lärmpegel Fahrer (LpA) (EN 12053)	4 dB(A)
Schallleistungspegel (LWA)	104 dB(A)
Körpervibration (EN 13059)	1.30 ms <sup>-2</sup>

**Abmessungen**


(-)	857.0 mm	(L)	1422.0 mm
(A)	6276.0 mm	(M)	2850.0 mm
(B)	5071.0 mm	(N)	799.0 mm
(C)	4936.0 mm	(O)	930.0 mm
(D)	4192.0 mm	(P)	1862.0 mm
(E)	2584.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(F)	2445.0 mm	(R)	5025.0 mm
(G)	143.0°	(S)	5116.0 mm
(I)	1941.0 mm	(T)	3765.0 mm
(J)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

**Lastdiagramme**

Mit Gabeln und Reifen vom Typ 405/70x20 (Standard)



98843 G7

7294010

**Optionen**

Klimaanlage	Fernsteuerungssystem mit integriertem Ladegerät
Auslegersperre	Auslegerkabelbaum und Elektroanschlüsse
Benutzerdefinierte Farbe	Schlüssellose Zündung
Feuerlöscher	(Start/Stop über Tastatur)
Vorwärts-/Rückwärtssteuerung über Hebel am Lenkrad (nicht mehr am Joystick)	Standardmotorzündung (mit Schlüssel) mit zusätzlicher Sicherheit über Tastatur
Abschließbarer Tankdeckel	Sicherheit über Tastatur
Vorrichtung für Lautsprecher und Radio	Luftgefederter Komfortsitz
PVC-Dokumentenhalter	Drehbare Anhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)
Scharnieranhängerkupplung (inkl. hintere Steckdose)	Standardreifen - 4 Stück à 400/80-24"
Schutzgitter für Windschutzscheibe (Frontscheibe u. Dachfenster)	Einfache Anhängerkupplung
Flacher Rückspiegel	Michelin-Reifen - 4 Stück à 400/80-24" 162A8 IND TL
Scheibenwischer für das Dachfenster	POWER CL
Sonnenblende	Palettengabeln 1200 mm, pendelnd/Rahmen
Nummernschildhalterung	1,44 m/Inklusive Gabeln/Inklusive

Radkeil  
Arbeitsscheinwerfer am  
Ausleger

Rückenlehne/Für  
Quicktach-Anbaurahmen  
Palettengabeln  
1200 mm/Fester  
Rahmen/Inklusive  
Gabeln/Inklusive  
Rückenlehne/Für  
Quicktach-Anbaurahmen  
Dunlop-Reifen - 4 Stück  
à 405/70-20" SPT9 MPT  
(SEMI INDUSTRIAL)  
Dunlop-Reifen - 4 Stück  
à 405/70-24" SPT9 MPT  
(SEMI INDUSTRIAL)  
Lüfter mit Richtungsumkehr  
(man. u. autom. Modi)  
Quicktach-Anbaurahmen  
mit hydraulischer  
Verriegelung  
(Auslegerkabelbaum  
erforderlich)